DLP 29-6-95013831





Edition Grandes Cultures

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 18

22 Juin 1995

POIS	:	**Tordeuses** : Situation. **Pucerons** : Surveillez jusqu'à fin floraison.
BLE	:	**Pucerons** : Pas d'évolution.
MAIS	:	**Pyrales** : Début du vol dans les zones précoces.
TOURNESOL	:	**Phomopsis** : Situation calme dans l'ensemble. Pas d'intervention avant le stade limite "passage tracteur".

POIS

STADES : Variables selon les situations, le plus souvent autour de "jeune gousse plate" au 2ème niveau. Le stade "gousse pleine" au 2ème niveau est atteint dans les situations avancées.

RAVAGEURS :

➤ **Tordeuses** : .Le vol de tordeuses se poursuit (voir tableau ci-dessous) :

Lieu	Captures de la semaine	Cumul
Eure et Loir		
Neuvy en Dunois	8	
Combre	3	
Champseru	95	370
Dampierre/Avre	3	5
Brou	0	1
Grancières en Drouais	19	36
Laons	0	2
Brézolles	7	11
Pontgouin	48	
Montigny/Avre	6	
Chuisnes	40	
Indre		
Fontenay	61	90
Bretagne	138	149
Loir et Cher		
Marchenoir	33	40
La Bosse1	37	44
La Bosse 2	41	51
Oucques	14	22
Beauvilliers	1	3
Loiret		
Vienne en Val	12	16

Les niveaux atteints, à l'exception du poste de Champséru, restent éloignés des 400 captures cumulées admises comme seuil en pois protéagineux.

- **Pour les pois protéagineux**, peu de situations devraient donc justifier une intervention.
- **Pour les pois de semence ou de conserve**, le niveau d'une cinquantaine de captures est plus fréquemment atteint. Le renouvellement de l'intervention "pleine floraison" doit intervenir après une quinzaine de jours.

➤ **Pucerons :** .Les populations demeurent dans l'ensemble modérées. La situation est cependant variable selon les parcelles. Les niveaux pouvant justifier une intervention restent très exceptionnels.

MALADIES :

On note peu d'évolution de l'**Anthracnose**.

Quelques taches de **Botrytis** restent visibles, surtout en situations irriguées.

Le problème de l'opportunité du renouvellement du fongicide dans les situations saines est parfois évoqué. Rappelons que l'évolution ultérieure des maladies dépendra surtout des conditions météorologiques à venir. L'efficacité des traitements reste essentiellement préventive.

MAIS

PYRALE :

La nymphose s'accélère à Tours (37), mais a à peine débuté à Fleury les Aubrais (45). Quelques papillons sont observés en cage sur ces deux postes.

Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur-Gérant : M. HANRION - CPPAP N° 530 AD - ISSN 0757-4029 -



direction régionale de l'**agriculture** et de la **forêt**





ABONNEMENT ANNUEL : 270 F

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79

Lieu	Début du vol	Captures cumulées au 21/06
Loiret		
Beaugency		0
Montargis	13/06	12
Férolles (*)	13/06	9
Eure et Loir		
Fontenay/Conie	20/06	6
Indre et Loire		
St Flovier	16/06	3
Château la Vallière	13/06	11
Ile Bouchard	20/06	13
Indre		
Issoudun	17/06	9
Vatan	20/06	1
Martizay	15/06	22
Loir et Cher		
St Amand Longpré (*)		0
Mer (*)	16/06	12
St Claude de Diray (*)	16/06	6
Villeneuve Frouville (*)	18/06	2
Talcy (*)	16/06	4
Mulsans (*)	19/06	3

(*) Maïs doux.

Le vol n'a pas encore débuté sur l'ensemble des postes de piégeage (pas encore de captures dans le Cher).

➢ **Maïs grain** : Il est encore trop tôt pour prévoir les dates optimales de traitement en fonction des zones de précocité.

➢ **Maïs doux :** Les premiers comptages de pontes effectués le 21 Juin par les Conserves du Blaisois sur maïs doux dans le Loir et Cher montrent une ponte sur 100 plantes à St Claude de Diray, pas de ponte à Villeneuve-Frouville, Mulsans, Mer et Talcy.
Une première intervention devra être réalisée en début de semaine prochaine sur les maïs doux de St Claude de Diray.

BLE

STADE : "grain laiteux" à "grain pâteux".

PUCERONS :

Les populations sont stationnaires. Les conditions climatiques ne sont pas favorables à leur développement.

Continuez votre surveillance pour les parcelles n'ayant pas atteint le stade "grain pâteux".

TOURNESOL

STADE : Bientôt le stade limite "passage tracteur" pour bon nombre de parcelles.

PHOMOPSIS :

➢ **Suivi du piégeage de spores et informations du modèle**

La situation reste toujours aussi calme. Aucune projection de spores n'a été observée cette dernière semaine.

Les simulations du modèle montrent une nouvelle projection suivie d'une contamination à Rosnay (36) le 18 Juin ; pas de projection sur les autres postes météo suivis qui ont atteint le seuil de mâturation (Fleury les Aubrais, Civray). La mâturation des périthèces progresse à St Epain (37) et est atteinte à Autrèche (37).

➢ **Stratégie SRPV/CETIOM**

Les tournesols accélèrent leur croissance. De nombreuses parcelles vont atteindre le stade "limite passage tracteur" prochainement.

La stratégie en 1995 reste donc basée sur une intervention stade "limite passage tracteur". Il faut savoir que le tournesol est le plus sensible aux contaminations aux stades E_1-E_2 (boutons étoilé-bouton 2 cm).

Compte-tenu des vagues de contamination déjà enregistrées sur le poste de Rosnay (36), il est préférable d'intervenir avec une base morpholine dans les secteurs de l'Indre (Buzançais, Le Blanc), secteurs très concernés par le Phomopsis l'an passé.

Dans les secteurs où la maladie n'a pas encore été observée (Eure et Loir), protégez uniquement les variétés sensibles et peu sensibles.

Produits utilisables : CORVET Flo à 2,5 l/ha, PUNCH CS à 0,8 l/ha, CORBEL à 0,8 l/ha. A noter que les morpholines présentent une curativité de l'ordre de 14 jours, par rapport à 7 jours pour une triazole comme PUNCH CS.
L'association CORBEL à 0,4 l/ha + PUNCH CS à 0,4 l/ha a donné de bons résultats en expérimentation. Cette association n'est pas autorisée à ce jour sur la culture mais représente un mélange extamporanné de spécialités homologuées pour cet usage. Son utilisation se fait sous la responsabilité de l'utilisateur.

Sensibilité au Phomopsis
des variétés cultivées dans la région

Sensibilité	Variétés
Sensible	Alaska, Alcyon, Alinka Carsol, DK 3790, Eurosol, Flores Fleuron, Hoggar LG 5410, Megasol, Mado, Natil, Optisol
Peu sensible	Albena, Cliosol, Jaguar Santafe
Très peu sensible	Alamo, Pistol, Rigasol

Pour de plus amples informations, consultez la brochure CETIOM.